

企業・団体  
名

## 日本電産株式会社

法人番号 9130001002387  
本社所在地 〒601-8205 京都府京都市南区久世殿城町3 3 8 番地  
電話番号 TEL：075-922-1111 FAX：075-935-6101  
ホームページ <https://www.nidec.com/jp/>



## 基本情報

設立年月日 1973年7月23日 代表者名 代表取締役会長 永守 重信 従業員数 単独 2,756名  
(2020年3月末現在) 連結 117,206名  
資本金 877億8,400万円 上場区分 東証一部

## 新川崎地区事業所の概要

小型・高性能化したマイコンを搭載した  
インテリジェントモータ™

事業所名 中央モーター基礎技術研究所  
所在地 〒212-0032 川崎市幸区新川崎2-8  
事業内容 モーターの基礎研究のさらなる高度化と強化、ならびに  
応用研究分野の拡大を目的とする研究所  
主な事業分野 電気電子機器  
連携の可能性のある事業分野 モーターを使う全ての事業分野

## 他社へ提供可能な技術シーズ、リソース等

精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他  
の開発・製造・販売

## 他社との連携を必要とする技術ニーズ

- モーターモジュールを搭載したシステム（ロボット、EVなど）
- モーターに接続するファン・プロア・ポンプ・ギアなどを加えたモジュール最適化技術
- モーターに関わる材料技術（マグネット、電磁鋼板、軽量材料）

## 開発者の声

次世代モータを生み出すための開発基盤（材料、電子部品、熱・流体、構造・振動・音響等の要素技術やCAE（Computer Aided Engineering）やモータのインテリジェント化技術）構築を目的とした多くの研究テーマにチャレンジしています。

## 担当者連絡先

部署名 CTO戦略グループ 電話番号 080-4388-5393  
役職 リーダー FAX番号 044-3818-888  
氏名 田中 永子 Eメール [tanaka.noriko@nidec.com](mailto:tanaka.noriko@nidec.com)

【事務局記入欄】